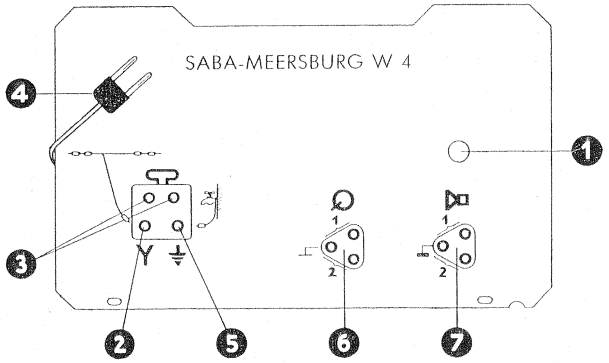
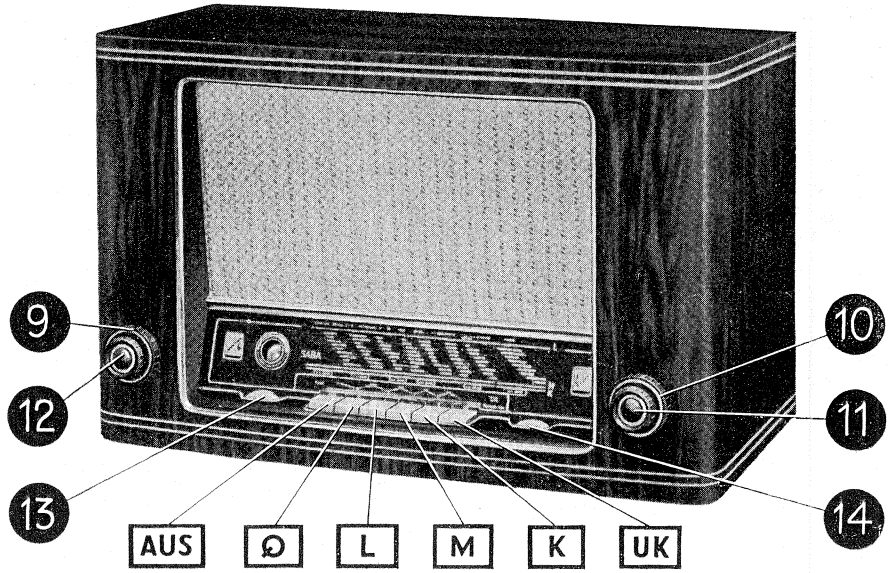
SABA - Meersburg W 4



1. Spannungswähler
2. Hochantenne
3. Dipol
4. Einbauantenne
5. Erde
6. Tonabnehmer
7. 2. Lautsprecher
9. Lautstärkeregler
10. Stationswähler K, M, L
11. Stationswähler UKW
12. Ferritantenne
13. Tiefenregler
14. Höhen- u. Bandbr. Regl.



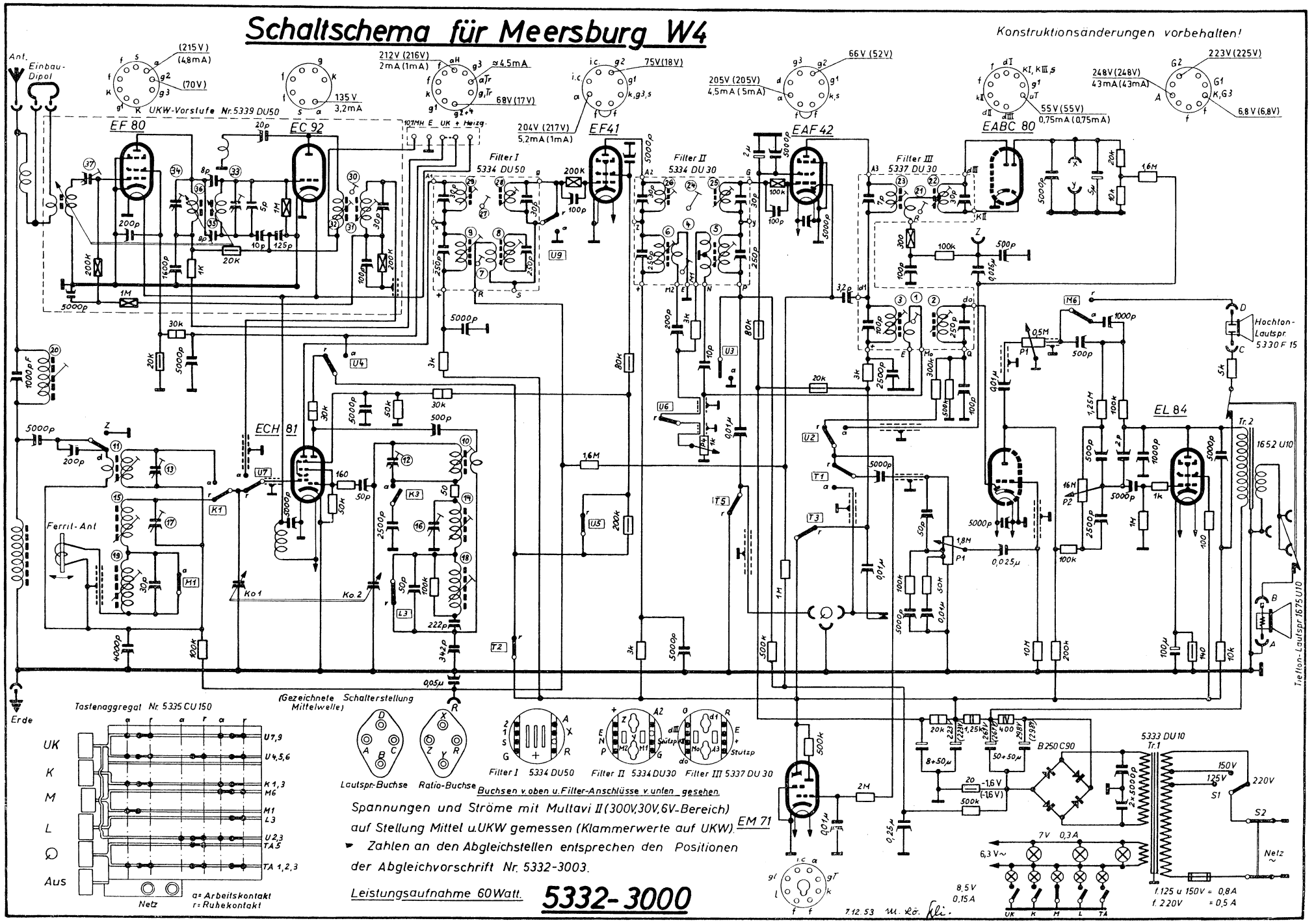
Technische Daten

Stromart:	Wechselstrom
Spannung:	125 / 150 / 220 / V
Leistungsaufnahme:	ca. 60 Watt
Röhrenbestückung:	EF 80, EC 92, ECH 81, EF 42, EAF 42, EABC 80, EM 71, EL 84, B 250 C 90.
Sicherungen:	0,5 A bei 220 V / 0,8 A bei 125-150 V
Skalenlampen:	3 Kugellampen 7 V / 0,3 A
Tastenlampen:	5 Kugellampen 8,5 V / 0,15 A
Kreise:	AM 8 FM 11
Wellenbereiche:	UKW 87 – 100 MHz KW 16 – 51 m MW 186 – 590 m LW 750 – 2000 m
Empfindlichkeit:	AM ca. 15 μV b. 50 mW FM 2 μV b. 6 V am Ratiodetektor
Trennschärfe:	AM ca. 1 : 200 FM ca. 1 : 600

Zwischenfrequenz:	AM 472 kHz FM 10,7 MHz
Dipoleingang:	240 Ohm
Empfangsgleichrichter:	AM Diode FM Ratiodetektor
Schwundausgleich:	2 stufig
Abstimmanzeige:	Magischer Fächer
TA-Empfindlichkeit:	o. Verstärker 40 mV, m. Verstärker 1 mV
Lautstärkeregler:	doppelt - physiologisch
Klangregler:	getrennter Höhen- und Tiefenregler, komb. m. Bandbreiteregler
Gegenkopplung:	ja
Ausgangsleistung:	5 Watt
Lautsprecher:	1 Oval-Großlautsprecher 350 x 240 mm, 1 Hochtonlautsprecher
Besonderheiten:	Bandbreiteregelung, eingebaute Antenne, Ferritantenne, getrennte Abstimmung von UK- und Normalwellen.
Gehäuse:	Hochglanzpoliertes Edelholz

Schaltschema für Meersburg W4

Konstruktionsänderungen vorbehalten!



Spannungen und Ströme mit Multavi II (300V, 30V, 6V-Bereich) auf Stellung Mittel u. UKW gemessen (Klammerwerte auf UKW).

► Zahlen an den Abgleichstellen entsprechen den Positionen der Abgleichvorschrift Nr. 5332-3003.

Leistungsaufnahme 60 Watt.

5332-3000

7.12.53 M. Kö. Kli.

1. 125 u 150V = 0,8A
f. 220V = 0,5 A